КОРОБКА МОНТАЖНАЯ КМ-1 ВБ

Артикул: 14001



Технические характеристики:

№ п/п	Наименование	Значение
1	Питание изделия: - максимальное допустимое напряжение питания - максимальный ток нагрузки - частота	440 В 32 А 50 Гц
2	Диапазон рабочих температур	-60°C ÷ +60°C
3	Габаритные размеры	260х175х130 мм

Коробки монтажные серии **КМ ВБ** предназначены для коммутации цепей питания аппаратуры и других электрических цепей (КМ-1 ВБ) или для установки в них электроустановочных устройств (КМ-2 ВБ) и защиты их от воздействия окружающей среды.

Конструктивно КМ ВБ выполнены в корпусе из коррозионностойкого модифицированного алюминиевокремниевого сплава, устойчивого к солевому туману и другим химическим веществам, в том числе устойчивого к парам сероводорода и соляной кислоты, к солевым и кислым рудничным водам, фрикционно искробезопасный (полимерно-эпоксидное окрашивание с антистатическим свойством, фрикционно искробезопасное, устойчивое к рабочим средам и ионизирующему излучению, RAL 7035). В коробки установлены 4 кабельных ввода (латунь никелированная).

Коробки монтажные КМ ВБ могут эксплуатироваться во взрывоопасных зонах 1 и 2 (при классификации по зональному принципу) или взрывоопасных зонах классов В-I, В-Iа, В-Iб, В-Iг, где возможно образование взрывоопасных газовых смесей категорий IIA, IIB групп Т1-Т5 в соответствии с главой 7.3 «Правил устройства электроустановок».

КМ ВБ выпускаются по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

Коробки соответствуют:

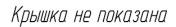
- техническим требованиям ГОСТ Р 51558;
- требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60065;
- требованиям ЭМС ГОСТ Р 50009, ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3;
- степени защиты от поражения электрическим током І классу по ГОСТ 12.2.007.0;
- климатическому исполнению УХЛ1, 5 по ГОСТ 15150;
- степени защиты IP66 по ГОСТ 14254.

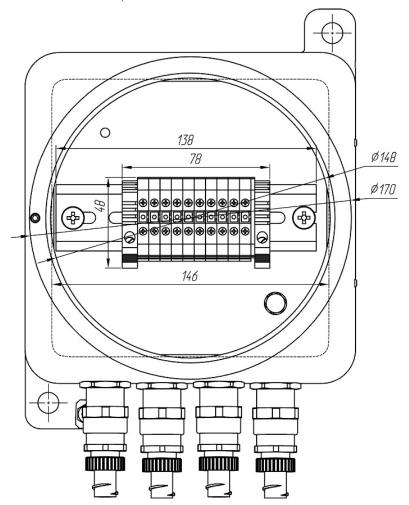
Описание коробок:

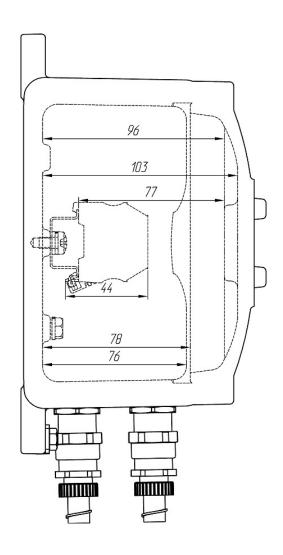
- в коробке КМ-1 ВБ установлены: 35 мм DIN-рейка, клеммная колодка из 10-и клемм проходных под провод сечением до 6 мм².
- в коробке КМ-2 ВБ установлены: 35 мм DIN-рейка, клеммная колодка из 2-х клемм проходных под провод сечением до 6 мм². По отдельной заявке на DIN-рейку устанавливаются устройства защиты от импульсных перенапряжений, удлинители линий, блоки питания и др.

Устройство и габаритные размеры:

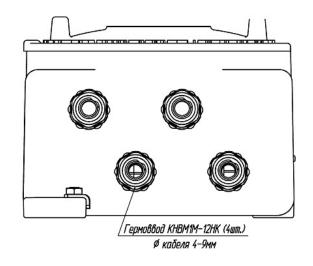
KM-1 B5

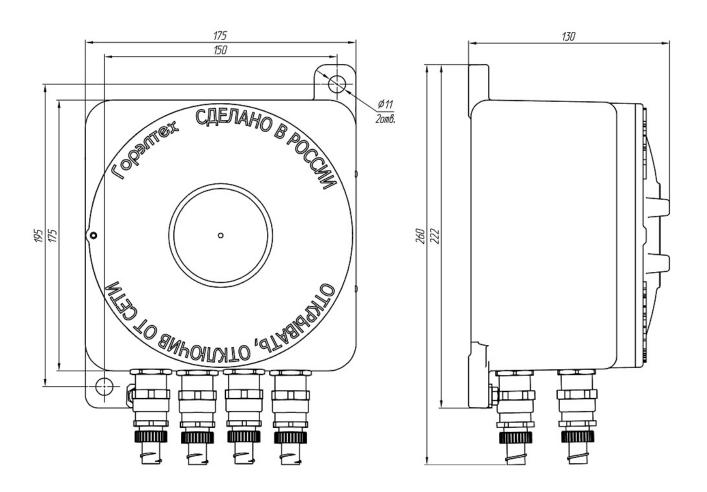






KM-1 B5, KM-2 B5 (260x175x130)





Наименование	КМ-1 ВБ	КМ-2 ВБ
Корпус 1Ex db IIC T5 Gb (175x175x120мм)	1 шт.	1 шт.
Кабельный ввод KHBM1N-12HK – \varnothing кабеля 4–9 * мм	4 шт.	4 шт.
Держатель металлорукава (РЗ-ЦХ-12 или МРПИ-12 $ \emptyset_{_{\mathrm{BH}}}/\emptyset_{_{\mathrm{Hap}}}$ =12/15мм)	4 шт.	4 шт.
Заглушки	2шт.	2шт.
35 мм DIN-рейка	1 шт.	1 шт.
Клеммы проходные (сечение подключаемых проводов до 6 мм²)	10 шт.	2 шт.
Устройства защиты от импульсных перенапряжений	-	до 2 шт. по отдельной заявке.
Кабель заземления	-	1 шт.
Наконечник кабельный кольцевой	-	1 шт.

^{*} Кабельные вводы другого типа, другого диаметра, в другом количестве устанавливаются по отдельной заявке.

Крепление на опоры:

Крепление КМ–1 ВБ, КМ–2 ВБ на опоры

